

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan pengolahan data dan analisis yang telah dilakukan di PP Sinar Tani Palembang dapat disimpulkan:

1. Dengan metode *Six Sigma* didapatkan pertama timbangan manual/ timbangan neraca geser/timbangan minyak yang digunakan sekarang harus diganti dengan timbangan digital yang hasil pengukurannya lebih akurat, kedua Standar Operasional Prosedur (SOP) harus dijalankan dengan baik dan dilakukan pengawasan yang rutin untuk memastikan karyawan bekerja sesuai prosedur yang diinginkan dan menetapkan sanksi bila pekerja melanggar aturan tersebut.
2. Setelah dilakukan penggantian timbangan manual menjadi timbangan digital , kemudian diterapkan pada stasiun penimbangan beras selama 1 bulan dan pekerja menjalankan Standar Operasional Prosedur (SOP) dengan benar terlihat hasil timbangan menjadi lebih akurat dan tidak ada produk yang kelebihan berat/melebihi standar. Sehingga kerugian dapat diminimalisir dari kerugian awal Rp 228.390,00 menjadi Rp 30.645,00 terjadi pengurangan sebesar Rp 197.745,00.

6.2 Saran

6.2.1 Saran untuk PP Sinar Tani Palembang

Sebaiknya menambahkan jumlah ventilasi dan juga dengan penambahan *Exhaust Fan* untuk memperlancar sirkulasi udara guna mengurangi tingkat suhu ruangan dan intensitas debu sehingga karyawan dapat lebih fokus dalam bekerja

6.2.2 Saran untuk Peneliti Selanjutnya

Dalam penelitian yang dilakukan tentunya akan mengalami perkembangan seiring berjalannya waktu. Saran yang dapat

diberikan untuk pengembangan penelitian adalah menggunakan metode yang sama tetapi dilakukan di bagian yang lain agar dapat menambahkan masukan dan saran yang lebih banyak ke PP Sinar Tani untuk meningkatkan keuntungan dan standar.